



Quello che vado a presentarvi non è qualcosa che attiene alla categoria del presente, ma a quella del futuro molto prossimo.

Si tratta di Oton Glass, un concetto sviluppato da un'azienda giapponese per realizzare occhiali intelligenti, in grado di agevolare, e di molto, la lettura per gli utenti con dislessia.

{loadposition user7}

Il progetto è ancora nella fase del finanziamento in Campfire, ma ben presto questa grande novità sarà disponibile per tutti quanti abbiano la necessità di poter disporre di uno strumento compensativo davvero straordinario.

In pratica questi occhiali permettono di convertire i testi scritti in voce, senza che l'utente debba dipendere da specifiche applicazioni o da alcun tipo di elemento aggiuntivo.

Il loro aspetto è del tutto simile a quello di occhiali tradizionali, ma integrano due fotocamere e un auricolare. E una parte dell'obiettivo è uno specchio che cattura i movimenti degli occhi.

La dinamica è molto semplice, l'utente attiva il sistema con un battito di ciglia, in modo da catturare una fotografia del testo che si desidera riprodurre. Il contenuto viene inviato ad un sistema utilizzando Raspberry Pi e, una volta elaborato, viene trasmesso all'utente attraverso l'auricolare.

Se una parte del testo non può essere decifrata, viene attivata una seconda fase, in cui un supporto remoto fornirà il supporto per risolverlo. Chiunque in possesso di Oton Glass, potrà utilizzare questa procedura per leggere libri, documenti o scritte che si trovano mentre si cammina per strada.

Sotto un video di presentazione

Per vedere a che punto è la campagna di finanziamento del progetto vai su [Campfire](#) (e traduci in italiano!)

{comments on}

{loadposition user6}